Pantalla táctil

Termostato programable



Español

Modelo
44860



Form# 44002-02
20091118

TABLA DE CONTENIDOS

Termostato programable con pantalla táctil
Modelo 44860
2 etapas de calor / 2 etapas de frío

¡Felicitaciones!

Gracias por elegir el termostato programable de Hunter Fan Company. Su nuevo termostato Hunter le proporcionará años de servicio confiable y ahorro de energía todo el año.

Lea este manual antes de comenzar la instalación y consérvelo porque contiene las instrucciones de operación completas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Este termostato está diseñado para trabajar con los siguientes sistemas de calentamiento
y enfriamiento:

- Hasta 2 etapas de calor/2 etapas de frío
- Sistemas sólo calor o sólo frío
- Bombas de calor de simple y multietapa
- Sistemas a gas, eléctrico y a petróleo
- Sistemas de milivoltios
- Sistemas Hydronic de 2 cables
- CA o cableado directo

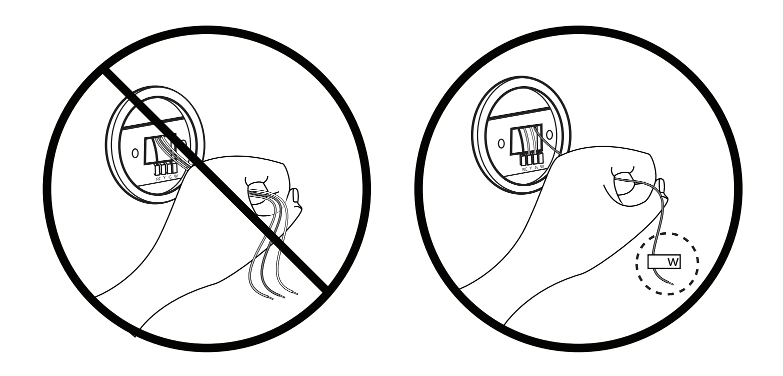
Este termostato no está diseñado para usarlo con sistemas de 110V/220 voltios. Si no está seguro del sistema de calefacción y enfriamiento con que cuenta, solicite ayuda a un técnico calificado de climatización.

PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

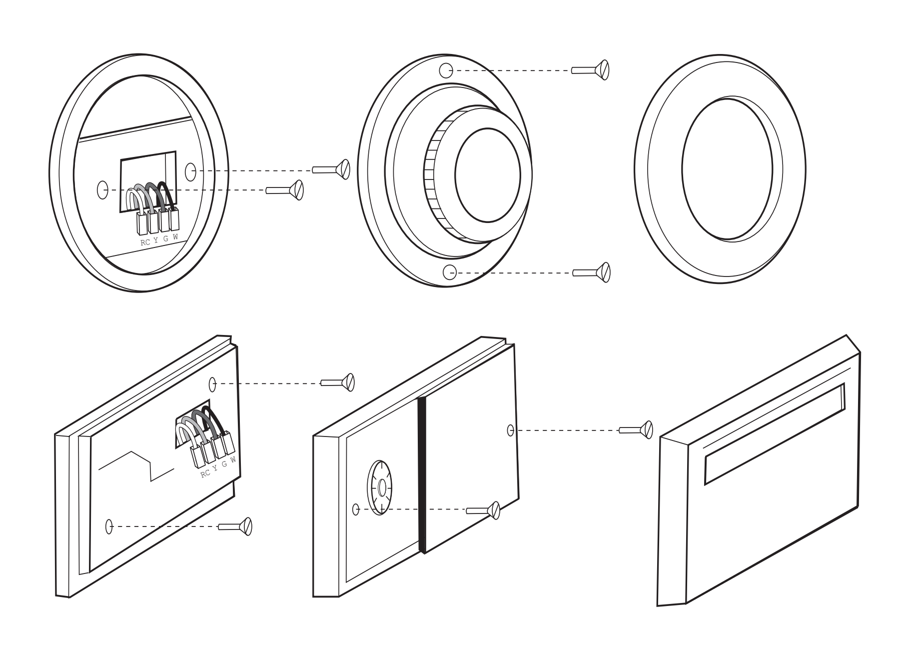
HERRAMIENTAS

Este termostato incluye dos tornillos ranurados #8 y dos pernos de pared para el montaje. Para instalar su nuevo termostato necesitará los siguientes suministros:

Destornillador plano, destornillador estrella (Phillips) pequeño, martillo
Taladro eléctrico y broca de 3/16”, tres baterías alcalinas de 1.5 voltios (AA)



¡PRECAUCIÓN! No desconecte los cables del termostato existente antes de leer estas instrucciones. Los cables deben marcarse antes de retirarlos para asegurar una conexión


RC Y G W
RC Y G W

apropiada.

DESINSTALACIÓN DE LA UNIDAD EXISTENTE

1. APAGUE la alimentación del sistema del termostato existente. Apague la alimentación del sistema de climatización en el tablero principal o en el horno.

   (De no apagar la alimentación del termostato existente antes de retirarlo puede dañar su equipo).

2. Retire la cubierta del termostato existente para acceder a los cables desde la pared. (Algunos termostatos tienen múltiples cubiertas, tornillos u otros dispositivos de bloqueo que deben ser retirados o desconectados.)

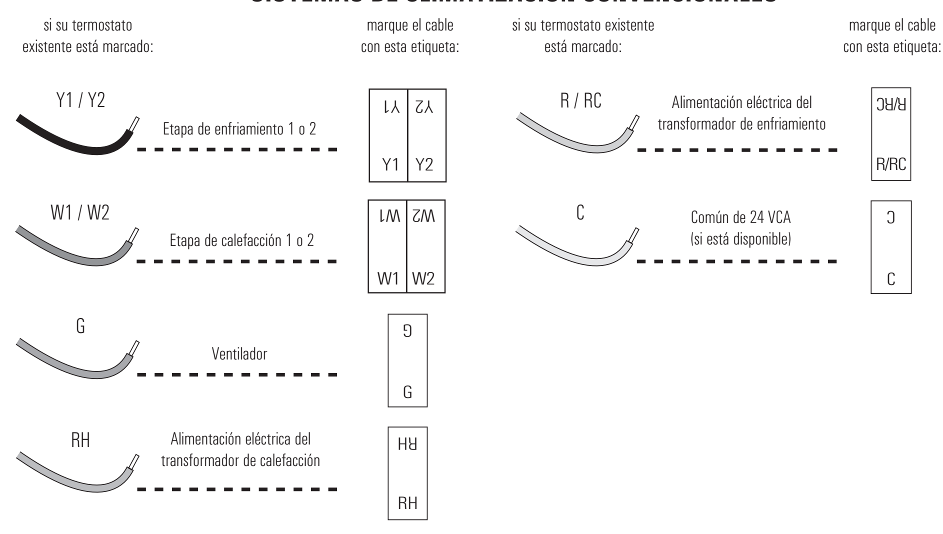
3. Localice pero no desconecte los cables.

   (Si los cables no son visibles, pueden estar conectados a la parte posterior de la placa de pared. Algunos modelos pueden tener puertas que se abren para mostrar los alambres y tornillos de montaje.)

4. No permita que los cables se deslicen por la pared durante la desinstalación. Puede asegurarlos a la pared mientras los desconecta.

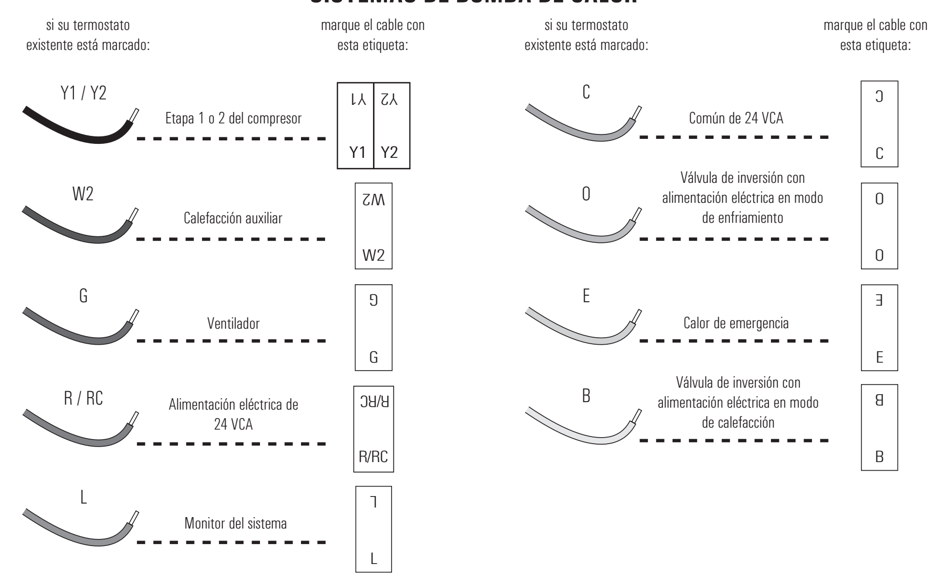
Cuando todos los cables estén marcados, desconéctelos uno por uno y retire la placa de la pared. (Cualquier cable que no se utilice deberá ser cubierto con un aislante aprobado para uso eléctrico tal como la cinta aislante.)

SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN CONVENCIONALES

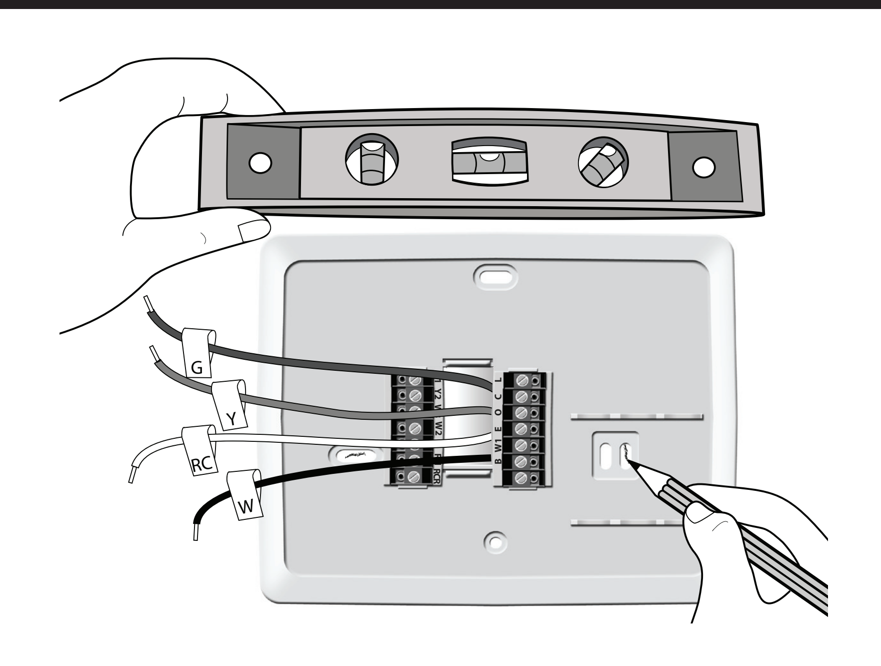


Vea un completo diagrama de cableado en las páginas 72-73.

SISTEMAS DE BOMBA DE CALOR



Vea un completo diagrama de cableado en la página 74.

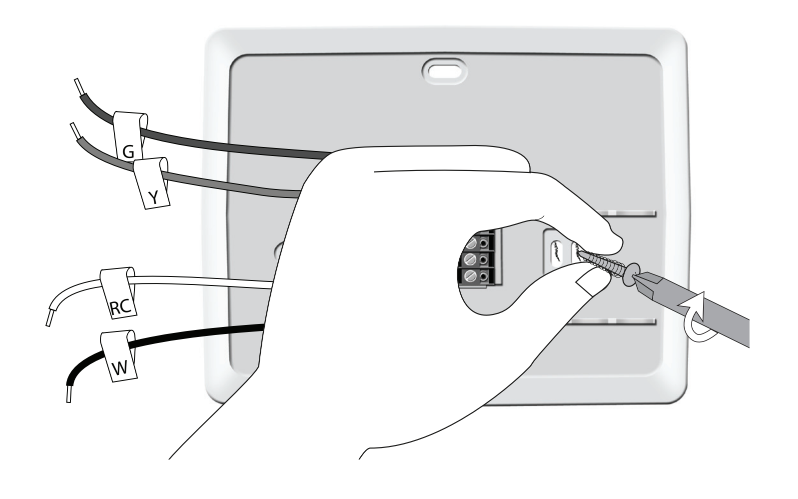

G
Y
RC
W

5. Usando las etiquetas proporcionadas, rotule cada cable de acuerdo con la tabla.

   Si los terminales no están rotulados, contacte con un técnico de climatización calificado.

   NOTA: Los colores de los cables no siempre cumplen las normas; por lo tanto, pase por alto su color. Consulte la designación existente de terminales para lograr una identificación adecuada.

   Si los cables marcados “Y” o “C” están presentes, el cable “C” puede ser un cable común y proporciona alimentación de 24 VCA a la unidad. Si lo conecta, prolonga la vida de la batería. Si no hay un cable “C”, el termostato funciona con la energía de la batería.

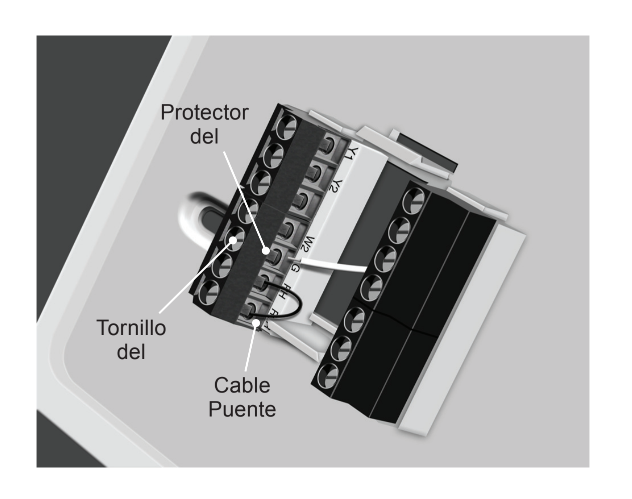

G
Y
RC
W

MONTAJE DE LA PLACA DE PARED

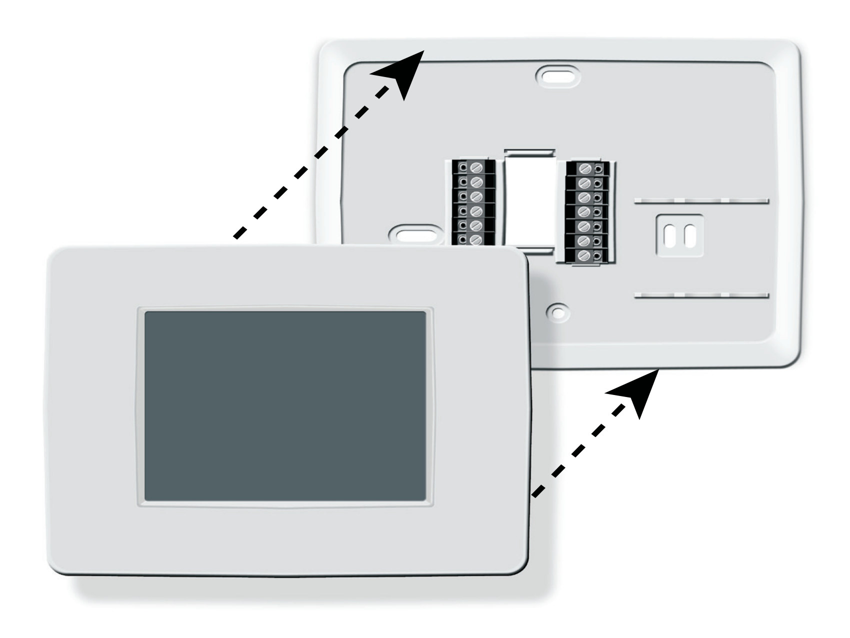
1. Retire la placa de pared del termostato Hunter retirando suavemente la placa de la parte posterior del termostato.

2. Coloque la nueva placa sobre la pared de forma horizontal y tire de los cables marcados
a través de la abertura.

3. Si los agujeros existentes no coinciden con los de la placa del termostato Hunter, o si no hay agujeros visibles, nivele la placa de pared y marque los dos agujeros en la pared.


Protector
del
Y1
Y2
W2
G
Tornillo
del
Cable
Puente

4. Retire la placa de pared y taladre dos agujeros de 3/16” donde hizo la marca.
5. Golpee ligeramente los anclajes de plástico dentro de los agujeros hasta que estén al ras con la pared.
6. Vuelva a colocar la placa en la pared, tirando de los cables a través de la abertura. Inserte los tornillos de montaje a través de la placa de pared y dentro de los anclajes. Verifique que la placa esté nivelada. Apriete firmemente ambos tornillos.



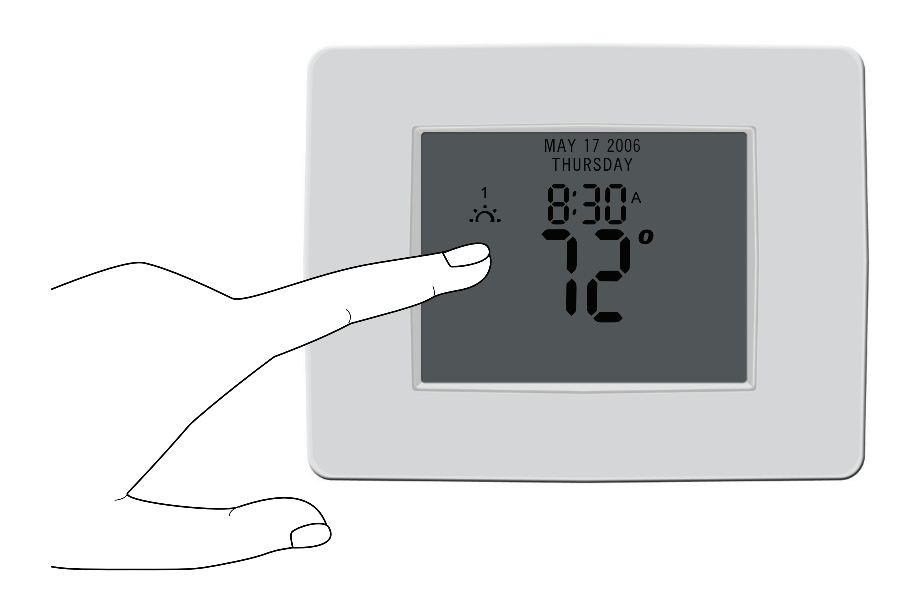
CONEXIÓN DE LOS CABLES

1. Afloje pero no retire los tornillos de las terminales.

   NOTA: Se incluye un cable puente que conecta las terminales RH y RC para los sistemas que no tienen
   los cables RH y RC. Si tiene los cables RH y RC, retire el puente; de otra manera, déjelo en su lugar.

2. Todos los diagramas de cableado para sistemas de climatización convencionales y bombas de calor se encuentran en las páginas 72-74. Haga coincidir los cables y conéctelos desde la pared a los terminales tal como se muestra. Inserte los cables detrás del protector negro del terminal. Ajuste cada tornillo después de realizar la conexión.

3. Envuelva los extremos de cualquier cable no utilizado por separado con cinta eléctrica y colóquelos dentro de la pared. Introduzca cualquier excedente de cable dentro de la pared para evitar interferencias.


MAY 17 2006
THURSDAY
1
8:30 A
72°

FIJACIÓN DEL TERMOSTATO

1. Inserte tres baterías alcalinas AA en la parte posterior del termostato.

2. Coloque el termostato sobre la placa de pared, alineándolo sobre el terminal y las aberturas de la batería. Presione el termostato en la placa de pared hasta escuchar un clic.

   (NOTA: No fuerce el termostato en la placa ya que los pines de los terminales se pueden dañar. Si no escucha el clic, es posible que el termostato no funcione.

3. Restaure la energía en el panel eléctrico o en el horno.

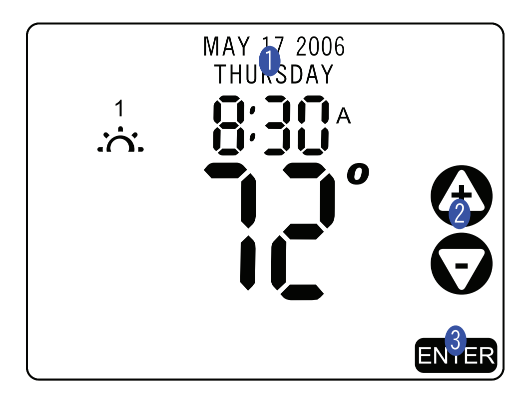
INSTRUCCIONES GENERALES DE OPERACIÓN

Su nuevo termostato Hunter es fácil de programar y usar. La parte frontal del termostato tiene una pantalla táctil que responde con el toque de un dedo.

Usted puede programar el termostato para reconfigurar automáticamente los ajustes de
temperatura y flujo de aire a sus valores preferidos o puede usar los ajustes predeterminados preprogramados. También puede operar el termostato manual-mente.

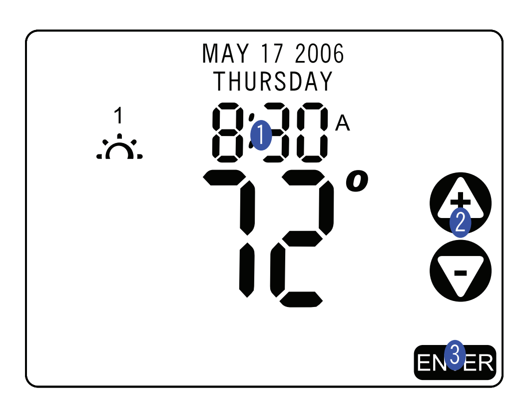
AJUSTES DE FECHA Y HORA

FECHA, MES, AÑO



1. Toque el mes, fecha, año en la parte superior de la pantalla táctil.
2. Toque los iconos ▲ o ▼ para variar el ajuste.
3. Repita los pasos 1-2 para cada ajuste. Presione ENTER para volver a la pantalla principal.

RELOJ



La pantalla tiene un reloj de 12 horas con ajustes AM y PM.

1. Toque la hora en la pantalla táctil. La frase SET CLOCK aparecerá y la hora destellará. Observe los indicadores AM y PM.
2. Toque los iconos ⊕ o ⊽ para variar el ajuste.
3. Repita los pasos 1-2 para modificar los valores de minutos. Toque ENTER para volver a la pantalla principal.

   NOTA: Usted puede ajustar el reloj para que se fije automáticamente al modo Hora de verano en el USER SETTINGS MENU (MENÚ DE AJUSTES DEL USUARIO); vea las páginas 31-33.

AJUSTE DEL SPAN

El modo de ajuste SPAN en el SYSTEM SETTINGS MENU (MENÚ DE AJUSTES DEL SISTEMA) le permite ajustar el ciclo de encendido y apagado del sistema. El ajuste predeterminado es 2F. El ciclo del sistema se ENCIENDE o se APAGA cuando la temperatura está 2°F (1°C) por encima o por debajo de la temperatura programada. El ajuste span puede ser ajustado si el ciclo de su sistema es demasiado rápido o demasiado lento. Ajustar a un mayor valor de SPAN incrementa el período del ciclo permitiendo que el sistema funcione más tiempo; un valor menor disminuirá el período del ciclo haciendo que el sistema funcione por menos tiempo. Con el STAGE TIMER (TEMPORIZADOR DE ETAPA) (opción 10) programado en 0, las etapas 2 y 3 sólo serán controladas por el ajuste SPAN. Si el temporizador de etapa está programado en 30, el sistema se encenderá en la siguiente etapa basándose en el ajuste SPAN o durante 30 minutos, lo que ocurra primero. Los ajustes del span permanecen iguales para la Calefacción y el Enfriamiento.

MENÚ DE AJUSTES DEL SISTEMA

El instalador puede ajustar las funciones del SYSTEM (SISTEMA) después de instalar el termostato. Los ajustes predeterminados aparecen en negrita en la siguiente lista. Las opciones aparecen dentro de paréntesis. Ejemplo: SYSTEM TYPE (El TIPO DE SISTEMA) predeterminado es **CONVENTIONAL (CONVENCIONAL)** con HEAT PUMP (BOMBA DE CALOR) como una segunda opción. Vea las páginas 28-29 para cambiar estos ajustes.

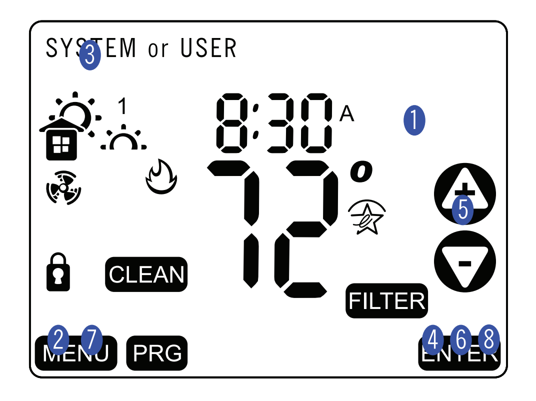
1. SYSTEM: **CONVENTIONAL**
   (CONVENTIONAL, HEAT PUMP)
   SISTEMA: **CONVENCIONAL**
   (CONVENCIONAL, BOMBA DE CALOR)
2. FURNACE TYPE: **GAS/OIL**
   (GAS/OIL, ELECTRIC)
   TIPO DE HORNO: **A GAS/A PETRÓLEO**
   (A GAS/A PETRÓLEO, ELÉCTRICO)
3. STAGE ONE SPAN (defined on page 26): **2F**
   (1F, 2F, 3F)
   ETAPA UNO DEL SPAN (definido en la página 26): **2F**
   (1F, 2F, 3F)
4. STAGE TWO SPAN (not available on 1H/1C models): **2F**
   (2F, 3F, 4F, 5F, 6F)
   ETAPA DOS DEL SPAN (no disponible en modelos 1H/1C): **2F**
   (2F, 3F, 4F, 5F, 6F)
5. AUTO SEASON SPAN: **5F**
   (3F, 4F, 5F, 6F)
   CAMBIO AUTOMÁTICO DE SPAN SEGÚN ESTACIÓN: **5F**
   (3F, 4F, 5F, 6F)
6. TEMPERATURE CALIBRATION: **0F**
   (-2, -1, 0, +1, +2)
   CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA: **0F**
   (-2, -1, 0, +1, +2)
7. STAGE TIMER: **0 minutes**
   (0, 30)

TEMPORIZADOR DE ETAPA: **0 minutos**
(0, 30)

8. RESIDUAL COOLING TIMER: **30 seconds**
(0, 30, 60, 90)
TEMPORIZADOR DE ENFRIAMIENTO RESIDUAL: **30 segundos**
(0, 30, 60, 90)

9. RESTORE FACTORY SETTINGS: **NO**
(YES, NO)
RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA: **NO**
(SI, NO)

MENÚ DE AJUSTES DEL SISTEMA (CONTINUACIÓN)



1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil.
2. Presione y mantenga presionada la tecla MENU por 3 segundos hasta que aparezcan las palabras SYSTEM (SISTEMA) y USER (AJUSTES DE USUARIO).
3. Toque SYSTEM. La palabra que seleccionó destellará.
4. Toque ENTER.
5. Desplácese hasta el primero ajuste con los iconos ▲ o ▼ para seleccionar una opción. Consulte las opciones de ajuste en la lista de la página 27.
6. Toque ENTER para confirmar la selección y vaya al siguiente ajuste.
7. Cuando termine de ajustar, toque MENU para salir.
8. Toque ENTER para volver a la pantalla principal.

Los PERIODS PER DAY (PERÍODOS DIARIOS) (opción 1) pueden programarse en 0, 2 o 4. Cuando está fijado en 0, el termostato funciona como un termostato digital no programable.

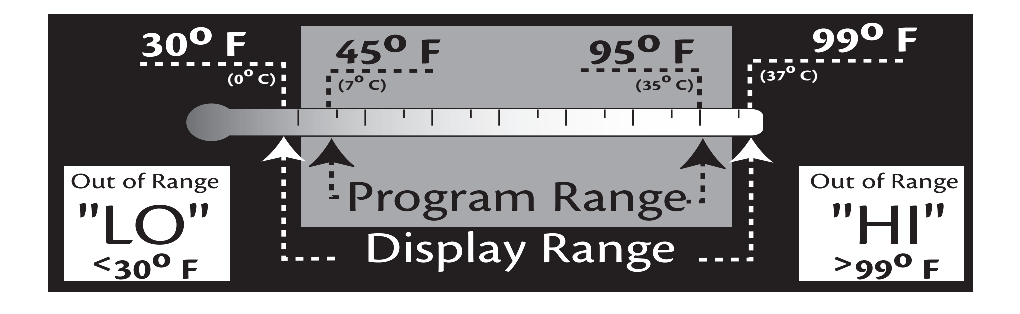
El FILTER CHANGE INDICATOR (INDICADOR DE CAMBIO DE FILTRO) (opción 2) funciona en días calendarios y puede programarse desde 30 hasta 360 días con incrementos de 15 días (lo predeterminado es 90).

La función REFRESH FAN ON (ENCENDIDO DEL VENTILADOR) (opción 3) funciona sólo durante los ciclos de apagado de la calefacción o enfriamiento. Esto equilibra el aire en interiores y mejora la calidad del aire recirculando el aire que pasa por el filtro.

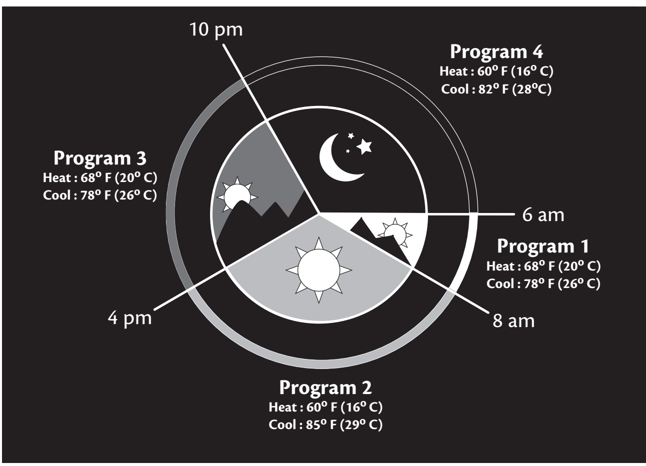
MENÚ DE AJUSTES DEL USUARIO

El USER (USUARIO) también puede ajustar algunas funciones en el USER SETTINGS MENU (MENÚ DE AJUSTES DEL USUARIO). Los ajustes predeterminados aparecen en negrita en la siguiente lista. Las opciones aparecen dentro de paréntesis. Ejemplo: En forma predeterminada, los

PROGRAMS PER DAY (PROGRAMAS DIARIOS) son **4 períodos** con (0 y 2) como opciones. Vea las páginas 32-33 para cambiar estos ajustes.



1. PROGRAMS PER DAY: **4 Periods**
(0, 2, 4)
PROGRAMAS DIARIOS: **4 períodos**
(0, 2, 4)
2. FILTER CHANGE DAYS: **90 Days**
(30-360, in 15 day increments)
DÍAS DE CAMBIO DEL
FILTRO: **90** **días**
(30-360, en incrementos
de 15 días)
3. REFRESH FAN ON TIME:
15 Minutes
(10, 15, 20, 30)
ENCENDIDO
DEL VENTILADOR:
15 minutos
(10, 15, 20, 30)
4. CLOCK DISPLAY: **ON**
(ON, OFF)



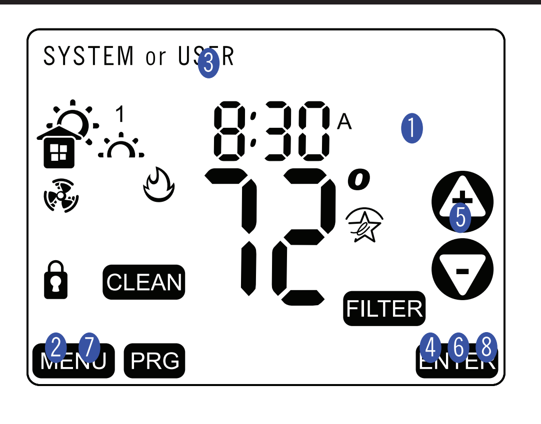
VISUALIZACIÓN DEL RELOJ: **ACTIVADO**
(ACTIVADO, DESACTIVADO)

5. DAYLIGHT SAVING: **ON**
(ON, OFF)
HORA DE VERANO: **ACTIVADO**
(ACTIVADO, DESACTIVADO)

6. TOUCHPAD BUZZER: **ON**
(ON, OFF)
ALARMA DIGITAL: **ACTIVADO**
(ACTIVADO, DESACTIVADO)

7. TEMP SCALE: **F**
(Fahrenheit, Celsius)
ESCALA DE TEMPERATURA: **F**
(Fahrenheit, Celsius)

8. LCD CONTRAST: **5**
(0-9)
CONTRASTE DE PANTALLA: **5**
(0-9)


SYSTEM or USER
1
8:30 A
72°
CLEAN
FILTER
MENU
PRG
ENTER
1
2
3
4
5
6
7
8

1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil.
2. Presione y mantenga presionada la tecla MENU por 3 segundos hasta que aparezcan las palabras SYSTEM (SISTEMA) y USER (AJUSTES DE USUARIO).
3. Toque USER. La palabra que seleccionó destellará.
4. Toque ENTER.
5. Desplácese en el primer ajuste con los iconos ▲ o ▼ para seleccionar una opción. Consulte las opciones de ajuste en la lista de la página 31.
6. Toque ENTER para confirmar la selección y vaya al siguiente ajuste.
7. Cuando termine de ajustar, toque MENU para salir.
8. Toque ENTER para volver a la pantalla principal.

RANGO DE TEMPERATURA

Al usar los ajustes preprogramados y predeterminados, este termostato puede ahorrarle dinero al optimizar el uso de la energía en calefacción y enfriamiento.

PROGRAMAS PREDETERMINADOS

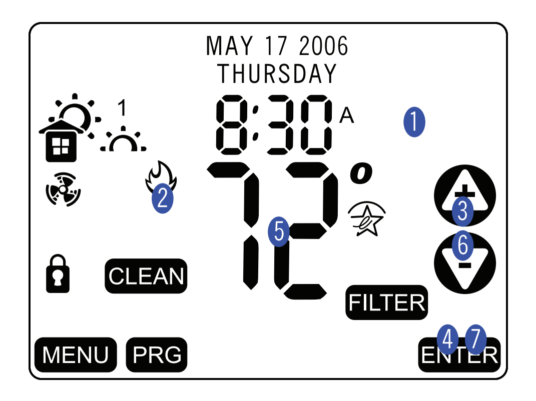
Consulte información detallada sobre los ajustes preprogramados en el gráfico siguiente sobre programas predeterminados Energy Saving. Si personaliza sus programas, puede volver a los programas predeterminados Energy Saving presionando el icono en el modo de programa.

OPERACIÓN MANUAL

Mucha gente prefiere operar sus termostatos de forma manual haciendo los ajustes que sean necesarios.

> NOTA: Los PROGRAMAS DIARIOS deberán estar programados en 0 para una operación manual. Vea el MENÚ DE AJUSTES DEL USUARIO (páginas 31-33).

AJUSTE EN MODO CALEFACCIÓN O AIRE ACONDICIONADO



1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil. La frase SELECT FUNCTION aparecerá.

2. Toque el icono o . La frase SET SYSTEM MODE aparecerá.

3. Desplácese entre los ajustes con los iconos o para seleccionar uno de los modos
del SYSTEM (SISTEMA):

   HEAT (icono , pantalla roja) **EMHEAT** (sólo para sistemas de bomba de calor) **AUTO** (iconos y) **COOL** (icono , pantalla azul) **OFF** (sin icono)

4. Toque ENTER para volver a la pantalla principal.

El icono aparecerá en la pantalla principal si seleccionó el sistema de calefacción, mientras que el icono aparecerá si seleccionó el sistema de enfriamiento.

NOTA: Si el sistema está en funcionamiento y toca los iconos o en la pantalla principal, volverá
a la pantalla SET SYSTEM MODE. Repita los pasos 2-4 para hacer los cambios.

5. Toque el icono de temperatura (72°).

6. Toque los iconos ⊕ o ▽ para modificar la temperatura.
7. Toque ENTER para volver a la pantalla principal.

OPERACIÓN DEL PROGRAMA

CREACIÓN DE PROGRAMAS PERSONALIZADOS

Usted puede programar el termostato para que ajuste automáticamente la temperatura y flujo de aire hasta cuatro veces al día. El ajuste de PROGRAMS PER DAY (PROGRAMAS DIARIOS) debe estar regulado en 2 ó 4 en los USER SETTINGS (AJUSTES DEL USUARIO); vea las páginas 30-33.

NOTA: Las horas del programa se fijan en incrementos de 10 minutos. Al ajustar la hora, observe los indicadores AM y PM. La temperatura del programa se puede fijar en incrementos de 1°F (1°C). Luego de 15 segundos de inactividad durante la programación, el termostato regresa a la pantalla principal. Presione ENTER para salir del modo de Programa cuando lo desee. Para revisar cualquier programa existente, toque cualquier icono de período para ver las selecciones.

ÍCONOS DE PERÍODO

Los períodos de programa están indicados por los siguientes íconos:



Amanecer



Día

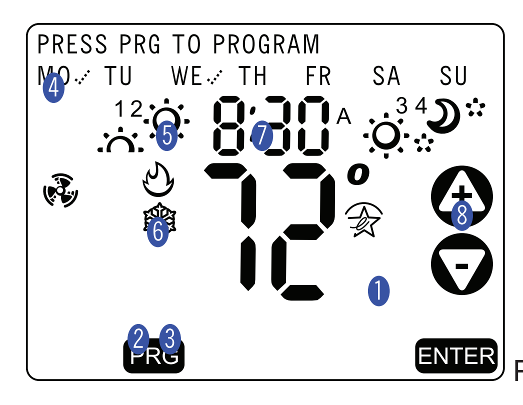
3 Tarde



Noche

CREACIÓN DE PROGRAMAS PERSONALIZADOS (CONTINUACIÓN)

Este termostato tiene una función de recuperación automática y calculará automáticamente el tiempo necesario para alcanzar la temperatura programada. Por lo tanto, será a la temperatura que usted seleccionó. (Paso 7, página 41).



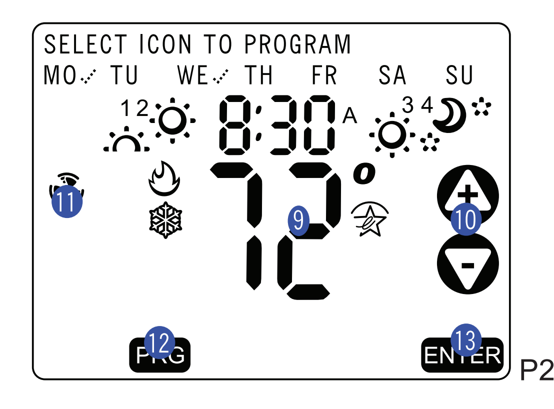
P1

1. Toque un área en blanco de la pantalla para empezar la programación. La frase SELECT FUNCTION aparecerá en la parte superior de la pantalla. (Imagen P1)
2. Toque el icono PRG. La frase PRESS PRG TO PROGRAM aparecerá en la parte superior de la pantalla junto con los días de la semana.

   NOTA: Es posible que 2 ó 4 iconos de PERÍODO se visualicen dependiendo de cuántos haya seleccionado en los USER SETTINGS (AJUSTES DEL USUARIO).

3. Toque nuevamente el icono PRG. La frase SELECT ICON TO PROGRAM aparecerá en la parte superior de la pantalla. (Imagen P2)
4. Toque los días que desea programar. Junto a cada día seleccionado aparecerá una marca de comprobación.
5. Toque uno de los iconos de PERIOD (PERÍODO) para acceder a los ajustes del programa. El icono del PERIOD (PERÍODO) que seleccionó destellará hasta que seleccione otro período o hasta que toque el icono PRG o ENTER.
6. Toque el icono o para seleccionar el modo.
7. Toque la pantalla de hora para programar la hora de inicio del programa.

8. Toque el icono ▲ o ▼ para ajustar las horas y los minutos.


SELECT ICON TO PROGRAM
MO TU WE TH FR SA SU
1 2 3 4
8:30 A
72°
11
9
10
12
13
PRG
ENTER
P2

9. Toque la pantalla de temperatura para programar la temperatura.

10. Toque el icono ⊕ o ⊖ para ajustar los números.

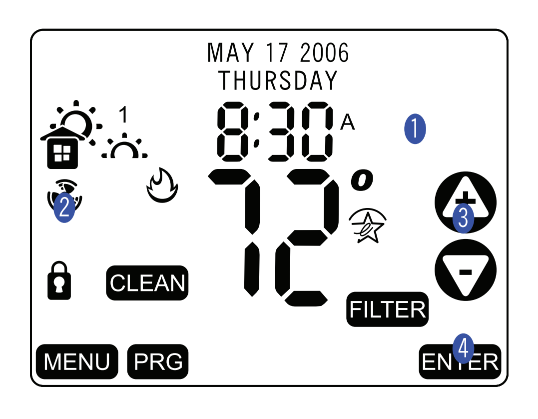
NOTA: Toque el icono para programar el período seleccionado a los ajustes Energy Saving. Vea la página 35.

11. Toque el icono repetidas veces para seleccionar el modo de ventilador (ON, AUTO, o REFRESH).

12. Toque el icono PRG para guardar los ajustes para los días/período que seleccionó y para seleccionar los nuevos días/período para la programación.

13. Repita las instrucciones 1-12 para seleccionar los nuevos días y los períodos de tiempo que deben ser programados o presione ENTER para guardar los programas y regresar a la pantalla principal.

MODO DEL PROGRAMA DEL VENTILADOR



1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil. La palabra SELECT FUNCTION aparecerá.
2. Toque el icono . Aparecerá la frase SET FAN TO PROGRAM MODE.
3. Desplácese entre los ajustes del ventilador con los iconos o para seleccionar uno de los modos del ventilador:

   ON: El ventilador opera en forma continua independientemente del modo del sistema.

   AUTO: El ventilador opera cuando el sistema está encendido.

   REFRESH: El ventilador opera durante un intervalo establecido si el sistema no hace un ciclo durante una hora.

   PROGRAM: El ventilador es controlado por los ajustes de los programas.

4. Toque ENTER para volver a la pantalla principal.

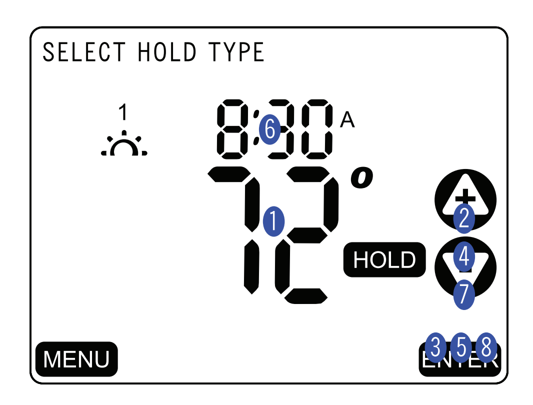
El icono aparecerá en la pantalla principal si el ventilador está en funcionamiento.

NOTA: Si el ventilador está en funcionamiento y usted toca el icono , éste le llevará a la pantalla SET FAN.

ANULACIÓN DEL PROGRAMA

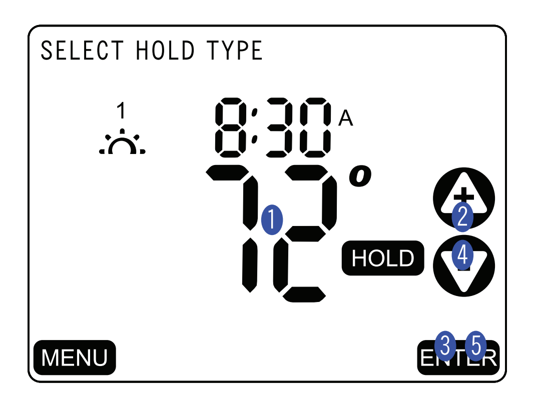
También puede anular temporalmente los ajustes del programa actual o anular permanentemente todos los ajustes y programar la temperatura manualmente.

AJUSTES DE ANULACIÓN TEMPORAL

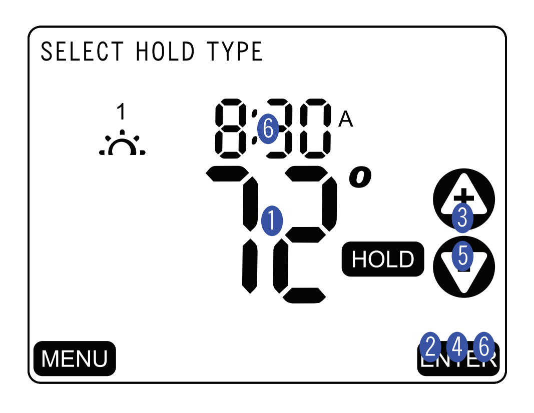


1. Toque el icono de temperatura (72°). El icono que seleccione destellará y la frase SET OVERRIDE TEMPERATURE aparecerá.
2. Toque los iconos ▲ o ▼ para variar el ajuste.
3. Presione ENTER y aparecerá la frase SELECT HOLD TYPE en la pantalla.
4. Toque el icono ▲ o ▼ para seleccionar TEMPORARY HOLD (SUSPENSIÓN TEMPORAL).
5. Presione ENTER y aparecerá la frase TEMPORARY HOLD – HOLD UNTIL en la pantalla.
6. Toque las horas y los minutos
7. Use el icono ▲ o ▼ para programar la hora de finalización.
8. Presione ENTER y en la pantalla principal aparecerá la palabra HOLD.

AJUSTES DE ANULACIÓN PERMANENTE



1. Toque el icono de temperatura (72°). El icono que seleccione destellará y la frase SET OVERRIDE TEMPERATURE aparecerá.
2. Toque los iconos ⊕ o ⊽ para variar el ajuste.
3. Presione ENTER y aparecerá la frase SELECT HOLD TYPE en la pantalla.
4. Toque el icono ⊕ o ⊽ para seleccionar PERMANENT HOLD (SUSPENSIÓN PERMANENTE).
5. Presione ENTER y en la pantalla principal aparecerá la palabra HOLD.



SELECT HOLD TYPE
1
8:30 A
72°
HOLD
MENU
ENTER
1
2
3
4
5
6

1. Toque el icono de temperatura (72°). El icono que seleccione destellará y la frase SET OVERRIDE TEMPERATURE aparecerá.

2. Presione ENTER y aparecerá la frase SELECT HOLD TYPE en la pantalla.

3. Toque el icono + o - para seleccionar VACATION HOLD (SUSPENSIÓN POR VACACIONES).

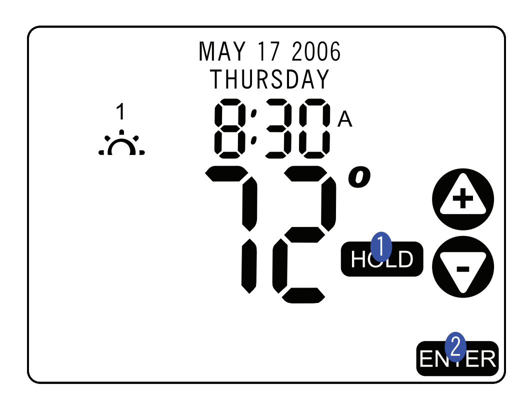
4. Presione ENTER y en la pantalla principal aparecerá la palabra VACATION HOLD.

   SET NUMBER OF DAYS (PROGRAME EL NÚMERO DE DÍAS). Los números destellarán.

5. Toque el icono + o - para variar el número de días.

6. Presione ENTER y en la pantalla principal aparecerá la palabra HOLD.

CANCELACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE TEMPERATURA

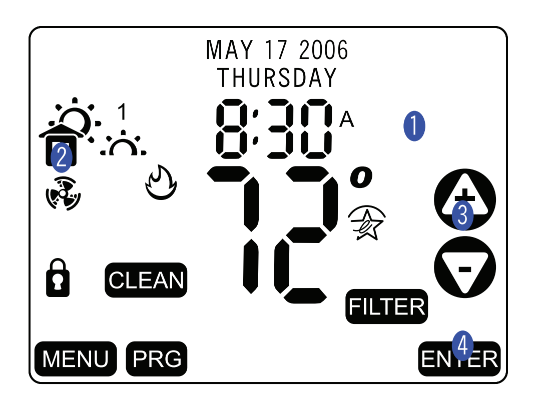


1. Toque el icono HOLD. Aparecerá la frase CANCEL TEMPERATURE HOLD.
2. Presionando ENTER se cancelará la suspensión y volverá a la pantalla principal.

   NOTA: Si toca la temperatura y la pantalla de anulación aparece pero no se hacen cambios, la SUSPENSIÓN se mantendrá y volverá a la pantalla principal.

FUNCIÓN HOY DÍA EN CASA

La función HOME TODAY (HOY DÍA EN CASA) anula los ajustes del programa durante los períodos 1, 2 y 3 y aplica cómodos ajustes de calor o frío mientras usted se encuentra en casa. HOME TODAY finaliza cuando el período 4 empieza.



1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil.
2. Toque el icono .
3. Toque el icono o para alternar entre SET HOME TODAY (ESTABLECER HOY DÍA EN CASA) y CANCEL HOME TODAY (CANCELAR HOY DÍA EN CASA).
4. Toque ENTER para volver a la pantalla principal.

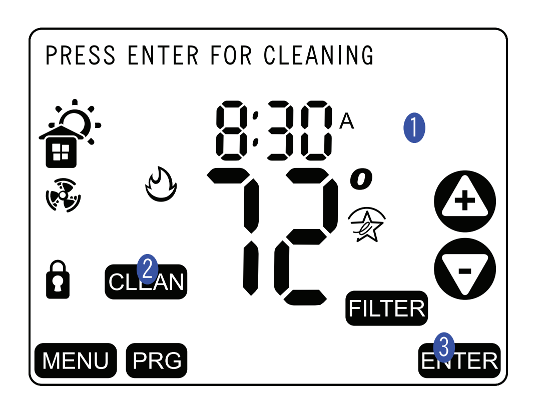
El icono aparecerá en la pantalla principal si está activado.

5. Toque el icono y presione ENTER para desactivar la función HOY DÍA EN CASA.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

La FUNCIÓN LIMPIEZA DE PANTALLA le permite 30 segundos para limpiar la pantalla táctil sin interrumpir los ajustes existentes.

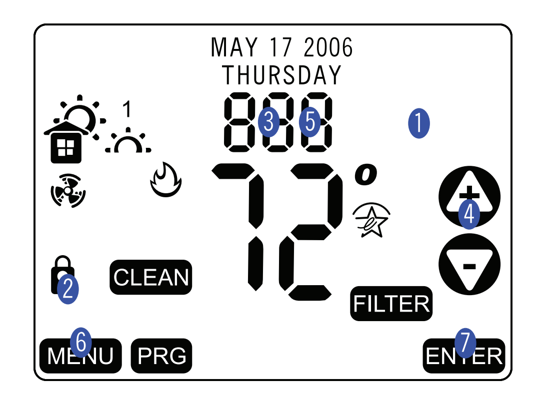
LIMPIEZA DE LA PANTALLA



1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil.
2. Toque CLEAN. Aparecerá la frase PRESS ENTER FOR CLEANING.
3. Toque ENTER para volver a la pantalla principal. Empezará un conteo regresivo de 30 segundos para que usted pueda limpiar la pantalla táctil.
4. Utilice un paño húmedo con un solvente no corrosivo como agua o limpiador de vidrios doméstico para limpiar la pantalla.

FUNCIÓN DE BLOQUEO

La función de bloqueo le permite bloquear la pantalla táctil para evitar cambios inesperados
o accidentales.



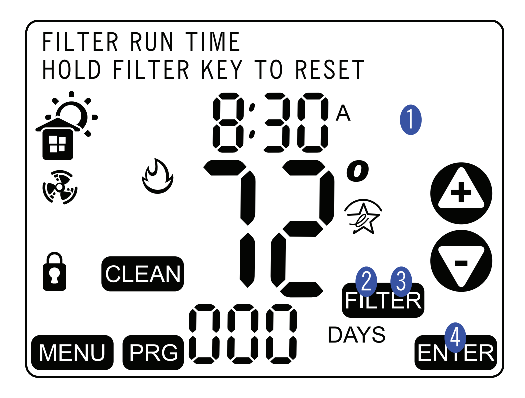
1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil.
2. Toque el icono . El símbolo 888 aparecerá.
3. Toque el icono 888 una vez para el primer dígito, dos veces para el segundo y tres veces el tercero.
4. Toque los iconos o para variar el ajuste.
5. Repita los pasos 3-4 para cada dígito.
6. Toque MENU para volver a la pantalla principal.
7. Toque ENTER para confirmar el código y volver a la pantalla principal.

El icono aparecerá en la pantalla principal.

NOTA: Una vez que el código esté programado, al tocar la función en la pantalla principal, le llevará a ENTER CODE TO UNLOCK (INGRESAR CÓDIGO DE DESBLOQUEO). Ingrese el código o use 777 que es el código de desbloqueo maestro.

CAMBIO DEL FILTRO

El icono del indicador de FILTER CHANGE (CAMBIO DE FILTRO) destellará después de la expiración del contador de vida del filtro como un recordatorio para revisar o cambiar el filtro HVAC. Restablezca la función del filtro después de haberlo cambiado. El contador de cambio del filtro está programado en el USER SETTING MENU (MENÚ DE AJUSTES DEL USUARIO) por un período entre 30 y 360 días.



1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil.
2. Toque FILTER. Las frases FILTER RUN TIME y HOLD FILTER KEY TO RESET aparecerán en la pantalla.
3. Toque y mantenga presionado el icono FILTER durante 3 segundos para restablecer el tiempo. (Presionando Filter por menos de 3 segundos causará que aparezca el icono indicador de cambio de Filtro.)
4. Toque ENTER para volver a la pantalla principal.

CAMBIO DE BATERÍAS

La advertencia CHANGE BATTERIES (CAMBIAR BATERÍAS) indica dos etapas de baja batería. Cuando la carga de la batería es débil, la advertencia CHANGE BATTERIES destellará hasta que haya instalado tres nuevas baterías alcalinas AA. Si las baterías llegan a estar demasiado débiles para la operación normal, el termostato entra al segundo modo de batería baja.

Cuando ya no queda energía en la batería, la advertencia BATTERIES USED UP (BATERÍAS AGOTADAS) destellará en la pantalla y el sistema se apagará. El sistema permanecerá apagado hasta que instale nuevas baterías. El termostato reasumirá el funcionamiento normal después
de instalar las nuevas baterías.

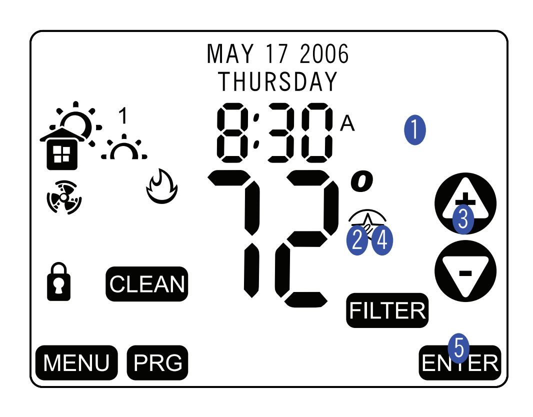
AUTO RECOVERY (AUTO RECUPERACIÓN)

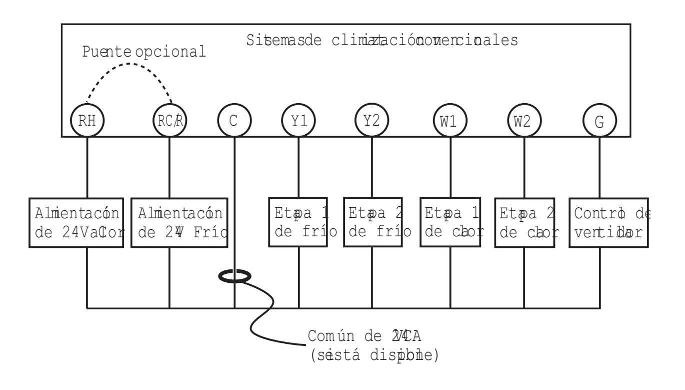
La FUNCIÓN AUTO RECOVERY (AUTO RECUPERACIÓN) permite que los sistemas de calentamiento y enfriamiento se recuperen gradualmente desde una temperatura fijada para ahorro de energía hasta una temperatura de comodidad fijada. La AUTO RECUPERACIÓN calcula
el tiempo necesario para ajustar la temperatura al siguiente ajuste del programa. Cuando el termostato está en modo AUTO RECOVERY, la pantalla alternará entre SYSTEM IN AUTO RECOVERY (SISTEMA EN AUTO RECUPERACIÓN) y el día de la semana.

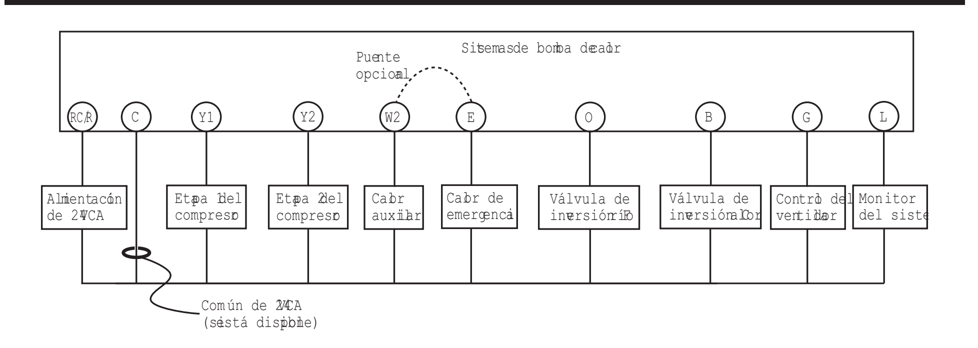
NOTA: La AUTO RECUPERACIÓN no operará si hay suspensiones Temporales o Permanentes activas.

FUNCIÓN MONITOR DE ENERGÍA

La función MONITOR DE ENERGÍA le permite revisar y controlar el efecto de los ajustes del programa en el tiempo de operación del sistema.




Sistemas de climatización convencionales
Puente opcional
RH
RC/R
C
Y1
Y2
W1
W2
G
Alimentación de 24V Calor
Alimentación de 24V Frío
Etapa 1 de frío
Etapa 2 de frío
Etapa 1 de calor
Etapa 2 de calor
Control de ventilador
Común de 24VCA
(si está disponible)



1. Toque un área en blanco de la pantalla táctil.
2. Toque el icono ☆.
3. Desplácese entre los ajustes de SYSTEM RUNTIME (TIEMPO DE OPERACIÓN DEL SISTEMA) con los iconos ▲ o ▼ para ver el tiempo de